



WPG I
Wahlpflichtfächergruppe I
mathematisch-naturwissenschaftlicher Zweig



Abschlussprüfung:

in Deutsch, Englisch, Mathematik I und Physik

Besonderheiten gegenüber den anderen Wahlpflichtfächergruppen:

- ☞ mehr Wochenstunden in allen Jahrgangsstufen im Fach Mathematik, dadurch vertieftes Eingehen auf die einzelnen Themengebiete
- ☞ Physik bereits ab Jahrgangsstufe 7, Chemie ab Jahrgangsstufe 8 (jeweils ein Jahr früher als in den anderen Wahlpflichtfächergruppen), jeweils 2 Wo-Std.
- ☞ im Fach IT ist ab der 8. Jahrgangsstufe CAD/Technisches Zeichnen wesentlicher Bestandteil

Schülerinnen und Schüler der WPG I ...

- ... sind technisch naturwissenschaftlich interessiert,
- ... haben Freude am Denken und Knobeln und wollen den Dingen auf den Grund gehen,
- ... besitzen Durchhaltevermögen beim Lösen von Aufgaben,
- ... gehen gerne auf "geistige" Entdeckungsreisen,
- ... haben Interesse an Zahlen und arbeiten sauber und sorgfältig.

Achtung:

Die Fächer Mathematik, Physik und Chemie werden in allen Wahlpflichtfächergruppen unterrichtet und sind auch dort Schulaufgabenfächer. Allerdings wird in WPG I tiefergehend auf bestimmte Inhalte eingegangen und es werden teilweise weiterführende Inhalte behandelt. Außer CAD/Technisches Zeichnen gibt es in WPG I nur Unterrichtsfächer, die alle anderen Wahlpflichtfächergruppen auch haben.

... ein kleiner Ausblick - Berufe im naturwissenschaftlichen/technischen Bereich:

Computertechniker, Mechatroniker, Technischer Zeichner, CNC-Spezialist, Optiker, Biologisch-Technischer Assistent, Energieanlageelektroniker, Hörgeräteakustiker, Informatiker, Elektrotechniker, Physiklaborant, System-Administrator, Techniker, Chemielaborant, Pharmazeutisch-Technischer Assistent, Medizinisch-Technischer Assistent, Ingenieur, Programmierer und viele mehr.